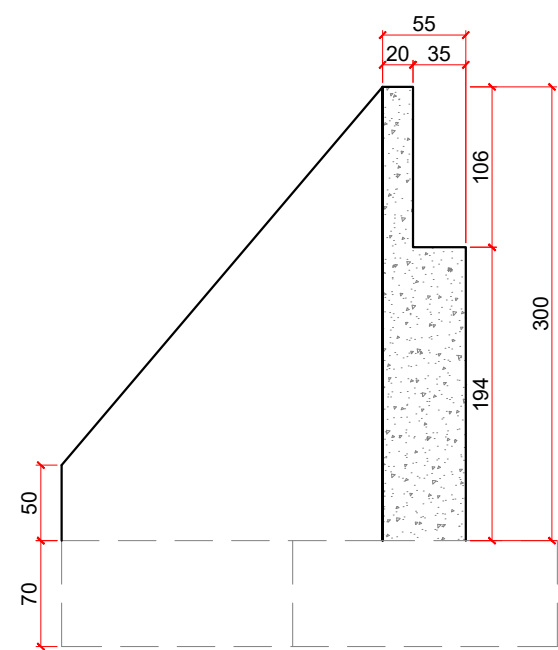


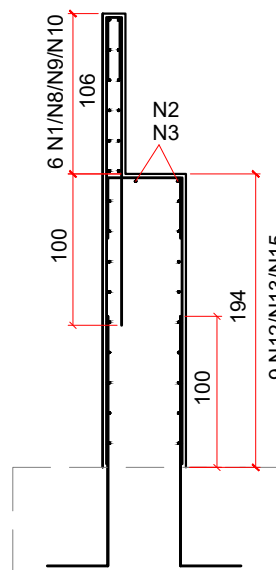
FORMA DA CONTENÇÃO  
ESC.: 1/100

VISTA SUPERIOR DA ARMAÇÃO  
ESC.: 1/100

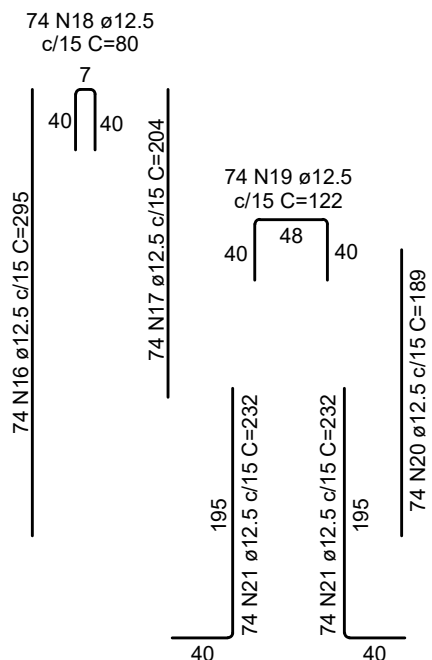
VISTA INFERIOR DA ARMAÇÃO  
ESC.: 1/100



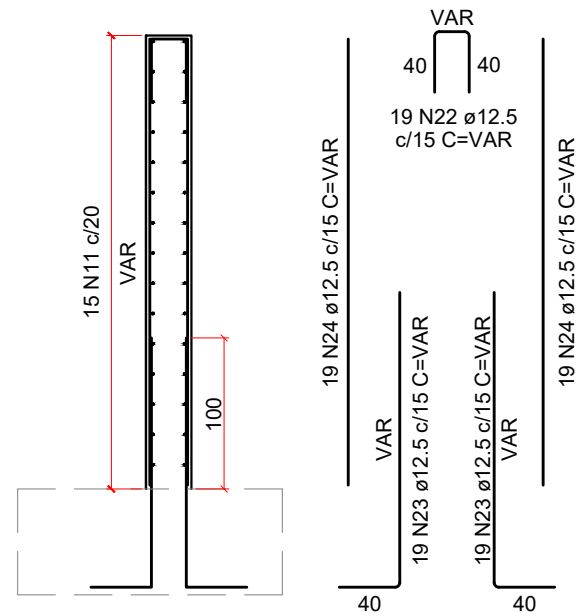
CORTE AA  
ESC.: 1/50



CORTE AA (x2)  
ESC.: 1/50



CORTE BB (x2)  
ESC.: 1/50



CORTE BB (x2)  
ESC.: 1/50

#### Relação do aço (para 1 contenção)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	6	235	1410
	2	8.0	6	177	1062
	3	8.0	2	1100	2200
	4	8.0	444	28	12432
	5	8.0	390	42	16380
	6	8.0	666	69	45954
	7	8.0	165	VAR	10395
	8	8.0	6	300	1800
	9	8.0	6	353	2118
	10	8.0	12	1000	12000
	11	8.0	15	VAR	7500
	12	8.0	9	522	4698
	13	8.0	9	522	4698
	14	8.0	15	VAR	10500
	15	12.5	18	1000	18000
	16	12.5	74	295	21830
	17	12.5	74	204	15096
	18	12.5	74	80	5920
	19	12.5	74	122	9028
	20	12.5	74	189	13986
	21	12.5	148	232	34336
	22	12.5	38	VAR	4484
	23	12.5	74	200	15200
	24	12.5	74	250	19000

#### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	1331.5	526.0
	12.5	1569.0	1511.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2037.0		

CONCRETO C30 = 19 m³

#### NOTAS:

A) ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

B) PROPRIEDADES DO CONCRETO:

fck: 30 MPa (C30)

Módulo de elasticidade longitudinal (C30): > 31000 MPa

Fator água/cimento (a/c): < 0,55

Consumo de cimento: > 320 kg/m³

C) PROPRIEDADES DO AÇO:

Armadura Ativa: Fy=1710 MPa; Fu=1900 MPa (CP-190 RB)

Armadura Passiva: Fy=500 MPa (CA-50)

D) COBRIMENTOS:

PILAR = 3,5 cm;

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:

PREF. MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA

CNPJ: 83.102.582/0001-44

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

MARCEL GUSTAVO SCHMIDT

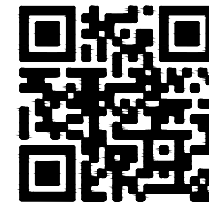
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 086867-0-SC



(47) 3531-4242  
amavi@amavi.org.br  
amavi.org.br  
f @amavi.altovale  
Rua XV de Novembro, 737  
Centro, Rio do Sul/SC  
89160-015

R00	PRIMEIRA EMISSÃO	BEATRIZ	15/07/2024

REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	RESP.	DATA
---------	----------------------	-------	------



www.habitatprojetos.com.br  
@habitatprojetosestruturais  
contato@habitatprojetos.com.br  
(47) 3241-4077  
(48) 9.9188-4999  
@habitatprojetos

AMAVI / RUA BRUNO PROCHOW / AGROLÂNDIA-SC

PROJETO ESTRUTURAL / PONTE 08

CONTENÇÃO (x2)

Resp. tec: LUCAS	CREA: 118585-5	Desenho	Folha
Projeto: LUCAS	Data: 15/07/2024	003	01/01
Escala: INDICADA	Revisão: 00		
Arquivo: Ponte 08_Agrolândia - 003_Contenção - R00 - EVO			